

Redutor de Rosca AERD

Certificações

- **Marcações:**
Ex db IIC Gb
Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db
- **Zonas:**
1 e 2, 21 e 22
- **Grau Proteção:**
IP66

Aplicações

- Para uso em junções entre eletrodutos e invólucros à prova de explosão, à prova de tempo e de segurança aumentada, com diferentes tipos de rosas.

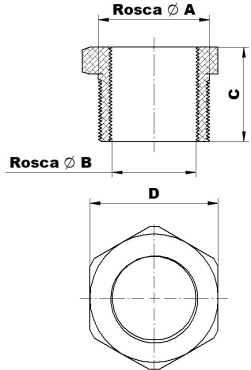
Características

- Rosca métrica de Ø M16 a Ø M100.
- Rosca NPT ou BSP de Ø 1/2" a 4".
- Rosca PG9 a PG48. (Sob consulta)

Materiais

- Alumínio, ferro galvanizado eletrolítico, ferro galvanizado à fogo, latão, latão niquelado e aço inox.



Desenho Técnico	Dimensões (mm)								
	Rosca Macho - Métrica			Rosca Macho - NPT/BSP			Rosca Macho - PG		
	Ø A	C	D	Ø A	C	D	Ø A	C	D
	M20	21	25,4	1/2"	21	25,4	PG13,5	21	25,4
	M25	21	31,8	3/4"	21	31,8	PG16	21	31,8
	M32	24	38,1	1"	24	38,1	PG21	24	31,8
	M40	24	44,5	1.1/4"	24	44,5	PG29	24	44,5
	M50	26	54	1.1/2"	26	54	PG36	26	54
	M63	27	69,9	2"	27	69,9	PG42	26	60
	M75	35	88,9	2.1/2"	35	88,9	PG48	27	69,9
	M90	36	101,6	3"	36	101,6			
	M100	40	112,7	4"	40	115,9			

Como Especificar:		Métrico - AERDM20XM16A	NPT / BSP - AERDN02XN01A	PG - AERDN02XN01A	
AERD	M	20	X M	16	A

Série	Tipo de Rosca	Tamanho da Rosca Macho Ø A			X	Tipo de Rosca	Tamanho da Rosca Fêmea Ø B			Tipo de Material
		Métrica	NPT/BSP	PG			Métrica	NPT/BSP	PG	
AERD	N - NPT	20 - M20	01 - 1/2"	13,5 - PG13,5	N - NPT	16 - M16	02 - 3/4"	9 - PG9	A - Alumínio	
	B - BSP	25 - M25	02 - 3/4"	16 - PG16		B - BSP	20 - M20	03 - 1"	11 - PG11	i4 - Inox 304
M - Métrico	PG	32 - M32	03 - 1"	21 - PG21	M - Métrico	25 - M25	04 - 1.1/4"	13,5 - PG13,5	i6 - Inox 316	
		40 - M40	04 - 1.1/4"	29 - PG29		PG	32 - M32	05 - 1.1/2"	16 - PG16	i6L - Inox 316L
		50 - M50	05 - 1.1/2"	36 - PG36		40 - M40	06 - 2"	21 - PG21	LC - Latão	
		63 - M63	06 - 2"	42 - PG42		50 - M50	07 - 2.1/2"	29 - PG29	LCN - Latão Niquelado	
		75 - M75	07 - 2.1/2"	48 - PG48		63 - M63	08 - 3"	36 - PG36	E - Ferro galvanizado	
		90 - M90	08 - 3"			75 - M75	09 - 3.1/2"	42 - PG42	eletrolítico.	
		100 - M100	10 - 4"			90 - M90		48 - PG48	G - Ferro galvanizado à fogo.	